

## Asst. Prof. EMEL ÇAKIR

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5520](tel:+904623775520)

Email: [emelcakir@ktu.edu.tr](mailto:emelcakir@ktu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9845-366X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-6431-2020

ScopusID: 36665710400

Yoksis Researcher ID: 236064

### Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Patoloji, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Hipofiz adenomlarının tanısında yardımcı bir yöntem olarak transkripsiyon faktörlerinin ( Pit-1, T-pit, SF-1) rolü, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Pathology, Neuropathology

### Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2015 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

### Advising Theses

ÇAKIR E., Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı'nda 2005-2016 yılları arasında tanı alan glial tümörlerin dünya sağlık örgütü (who) 2016 sınıflaması ışığında değerlendirilmesi, Expertise In Medicine,

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2017  
Expertise In Medicine, Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, August, 2016  
Expertise In Medicine, Tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the status of immune checkpoint molecules (PD-L1 and PD-1) in meningiomas by immunohistochemistry**  
SAYGIN İ., Cakir E., KAZAZ S. N., GÜVERCİN A. R., Eyupoglu I., USTAOĞLU M. M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.54, no.4, pp.735-743, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Erdheim-Chester disease misdiagnosed as meningioma of the pontocerebellar angle: A case report and review of literature**  
Güvercin A. R., Güvercin B., Çakır E., Yazar U.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.66, no.3, pp.644-647, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **PD-L1 expression in invasive solid papillary breast carcinomas**  
AYDIN MUNGAN S., Yılmaz Z. S., SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERSÖZ Ş., ÇOBANOĞLU Ü.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.65, no.2, pp.311-315, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The status of HER2 in colorectal carcinoma and the relation of HER2 with prognostic parameters and MSI**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E.  
Indian journal of pathology & microbiology, vol.65, no.2, pp.336-342, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostic Factors in Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST): Could Prognostic Nutritional Index (PNI) be a New Prognostic Factor?**  
Yuce E., Alandag C., ÇAKIR E., FİDAN E.  
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, vol.32, no.1, pp.81-85, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Seminoma presenting as a polypoid bladder mass: a case report**  
Ustaioglu M. M., AYDIN MUNGAN S., ÇAKIR E., SAYGIN İ.  
VIRCHOWS ARCHIV, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Bilateral multifocal papillary renal cell carcinoma, type 1: a case report**  
Ustaioglu M. M., AYDIN MUNGAN S., SAYGIN İ., ÇAKIR E.  
VIRCHOWS ARCHIV, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparison between unifocal papillary thyroid microcarcinoma with noninvasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features and other patterns: A retrospective clinicopathological study**  
Cakir E., Saygin İ., Kisioglu S.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.63, no.2, pp.188-193, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Relationship Between Hypoxic Process and Cancer Stem Cells in Meningioma**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.6, pp.864-870, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Choroid plexus papilloma in extragonadal teratoma with predominantly neurogenic elements: a case report and review of the literature**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
The Turkish journal of pediatrics, vol.62, no.3, pp.509-513, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Incidental retroperitoneal oncocytoma (Ectopic oncocytic adrenocortical adenoma): Case report and review of the literature**

SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., EYÜBOĞLU İ.

INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.62, no.1, pp.132-135, 2019 (SCI-Expanded)

**XII. Prostatic tissue in testicular teratoma**

KILIÇASLAN I., Gulluoglu M. G., Ozluk Y., Onat E., Cakir E.

ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY, vol.18, no.3, pp.191, 2014 (SCI-Expanded)

**XIII. Pituitary macroadenoma with persisting dense lymphocytic infiltration in a young male patient**

ÇAKIR E., Bayindir C., Sabanci P. A., Imer M., Ozbey N. C.

CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol.30, no.6, pp.318-323, 2011 (SCI-Expanded)

**XIV. Angiokeratoma of the clitoris with evident vulvar varicosity**

Ulker V., Cakir E., Gedikbasi A., Akyol A., Numanoglu C., Gulkilik A.

JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.36, no.6, pp.1249-1251, 2010 (SCI-Expanded)

**XV. Prostate tissue within teratoma component of malignant mixed germ cell tumor**

ÇAKIR E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, no.18, pp.339-340, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Investigation of the Status of Immune Checkpoint Molecules in Meningiomas by Immunohistochemistry**

SAYGIN İ., ÇAKIR E., KAZAZ S. N., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU İ., Ustaoglu M. M.

Turkish neurosurgery, vol.34, no.4, pp.647-654, 2024 (Scopus)

**II. Osteoma infiltrated by schwannoma in sinonasal region: radiologically masquerading as a malign tumor**

saygın i., cakir e., Çobanoğlu Ü., akkaya s.

Cukurova Medical Journal, vol.48, no.2, pp.740-742, 2023 (ESCI)

**III. Rektal Adenokarsinomlarda Neoadjuvan Kemoradyoterapi Cevabı ile Prognostik Parametreler Arasındaki İlişkinin Araştırılması**

Saygın İ., Çakır E.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.43, no.2, pp.149-156, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Two distinct case reports with foamy cell and differential diagnosis: Xanthomatous meningioma and review of literature**

SAYGIN İ., ÇAKIR E., EYÜBOĞLU İ.

Cukurova Medical Journal, vol.46, 2021 (ESCI)

**V. Maksillofasiyal Kemik Dokusunun İnflamatuvar ve Neoplastik Lezyonlarının Moleküler Patogenezi**

ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÇAKIR E.

Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi - Özel Konular, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Retrospective analysis of meningioma and alternative method of grading**

SAYGIN İ., ÇAKIR E.

Erciyes Medical Journal, vol.42, pp.380-385, 2020 (ESCI)

**VII. Angiolipoma-like Atypical Lipomatous Tumor/Well-differentiated Liposarcoma**

SAYGIN İ., AYDIN MÜNGAN S., ÇAKIR E.

Journal of Academic Research in Medicine, vol.10, no.2, pp.200-203, 2020 (ESCI)

**VIII. The Case of a Multi-Locular Bronchogenic Cyst Found in Periadrenal Fatty Tissue**

EMÜR GÜNAY Y., Kisioglu S. V., ÇAKIR E., AKKAYA S., COŞKUN H.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.24, no.2, pp.163-167, 2020 (ESCI)

**IX. Investigation of The Relationship Between Neoadjuvant Chemoradiotherapy Response and Prognostic Parameters İn Rectal Adenocarcinomas**

SAYGIN İ., ÇAKIR E.

Osmangazi Tıp Dergisi, pp.1-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Intraoperative Consultations of Central Nervous System Tumors: A Review for Practicing**

### **Pathologists and Testing of an Algorithmic Approach**

ÇAKIR E., Oran G., Yuksek G. E., Ding C., Tihan T.

TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.35, no.3, pp.173-184, 2019 (ESCI)

- XI. **Death Due to Tianeptine Injection Through Inguinal Incision: Two Case Reports**  
Ketenci H. Ç., ÇAKIR E., BEYHUN N. E., Boz H., Okumuş H., Cingöz G., şam b.  
Adli Tıp Bülteni (The Bulletin of Legal Medicine), vol.23, no.2, pp.123-128, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İki Epileptik Ölüm Olgusunda Postmortem Tanı: Tuberoskleroz Kompleksi**  
KETENCİ H. Ç., ÇAKIR E., Demir İ., BEYHUN N. E., KETENCİ H. Ç.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.22, no.3, pp.218-223, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Primer Spinal Tümörlerin Sınıflaması**  
SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics, vol.7, no.1, pp.5-11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

#### **I. Oral Kavite Kanserleri Patolojisi**

ÇAKIR E., ÇOBANOĞLU Ü.

in: Türkiye Klinikleri, İmamoğlu Mehmet, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.15-22, 2021

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİNİN İNTRAOPERATİF KONSÜLTASYONUNDA ALGORİTMİK YAKLAŞIMIN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇAKIR E., SAYGIN İ., SAĞNAK YILMAZ Z., LİVAOĞLU A., TEOMAN G., ÇİÇEK MALAT A., USTAOĞLU M. M.  
31. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 26 October 2022, vol.6, pp.126-127
- II. **Expression and clinicopathological analysis of programmed death ligand 1 in recurrent and non-recurrent glioblastoma**  
ÇAKIR E.  
International Hazar Conference of Scientific Researches, 18 - 20 September 2020
- III. **Rektal kanserlerde tedavi yanıtının klinikopatolojik analizi**  
ÇAKIR E., SAYGIN İ.  
International Asian Conference on Contemporary Sciences-IV, 26 June - 28 August 2020
- IV. **The role of transcription factor PIT1 in the subtyping of pituitary adenomas**  
ÇAKIR E.  
International Baku Conference of Scientific Researches, 21 - 22 August 2020
- V. **Anjiolipom benzeri atipik lipomatöz tümör/ iyi diferansiye liposarkom**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019
- VI. **Sinonazal bölgede schwannom tarafından infiltre edilmiş osteom**  
SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 26 October 2019
- VII. **Papiller benzeri nükleer görünüme sahip non-invaziv folliküler tiroid neoplazmı (NIFT-P) özellikleri içeren unifokal papiller tiroid mikrokarsinom olguları ile diğer paternlere sahip olanların karşılaştırılması: Retrospektif Bir Klinikopatolojik Çalışmanın Sonuçları**  
ÇAKIR E., KİŞİOĞLU S. V.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019
- VIII. **Olgu Sunumu: Anjiyomatoid varyant papiller tiroid karsinomu**  
AY HALDIZ G., ÇAKIR E., TEOMAN G., TÜRKMEN USTA Z., ÇİÇEK MALAT A.  
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019

- IX. Primary Hiperoxaluria in a 4 month boy: a case report**  
AYDIN MUNGAN S., ÖZDOĞAN E. B., AHMETOĞLU A., ÇAKIR E., BULDUK T.  
31st European Congress of Pathology, 7 - 11 September 2019
- X. Intrarenal adrenal cyst presenting as renal mass: a case report**  
AYDIN MUNGAN S., TEOMAN G., ÇAKIR E.  
31st European Congress of Pathology, 7 - 11 September 2019
- XI. Interobserver variability of mitotic count in meningiomas**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.141-142
- XII. A rare neoplasm of kidney: cystic nephroma**  
TURAN E., MUNĞAN S., ERCİN M. E., ÇAKIR E., SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
30. European Congress of Pathology, 8 - 12 September 2018
- XIII. Co-occurrence of calcifying odontogenic cyst and odontogenic fibroma: case report**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş., MUNĞAN S., ÇAKIR E.  
30. European Congress of Pathology. VIRCHOWS ARCHIV, 8 - 12 September 2018, vol.473, pp.281-282
- XIV. A rare neoplasm of kidney: cyctic nephroma**  
ÖZSAĞIR E., AYDIN MUNGAN S., ERCİN M. E., ÇAKIR E., SAYGIN İ., ÖZTÜRK TÜRKER K.  
30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 7 - 12 September 2018, pp.1
- XV. LENF NODU METASTAZI OLMADAN KEMİK METASTAZI YAPAN TİROİD KANSERİ OLGUSU**  
ŞEHİT C., KİŞİOĞLU S. V., KESKİN Z., NUHOĞLU İ., KOÇAK M., ERSÖZ H. Ö., ÇAKIR E.  
40. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XVI. Trabzon'da Otopsi Yapılan Yıldırım Çarpmasına Bağlı Ölümler**  
ALTINOK M., KETENCİ H. Ç., ÇAKIR E.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XVII. Perianal Basal Cell Carcinoma: A Case Report**  
TEOMAN G., SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E., TOK B.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XVIII. Clear cell squamous cell carcinoma (SCC) of skin: A case report.**  
TÜRKMEN USTA Z., SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- XIX. Incidental retroperitoneal mass: Ectopic adrenocortical oncocytoma**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- XX. An unusual metaplastic meningioma: Lipomatous meningioma**  
SAYĞIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E., ÇOBANOĞLU Ü.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- XXI. Ectopic adrenal tissue in kidney: A case report.**  
TÜRKMEN USTA Z., ERCİN M. E., SAYĞIN İ., ÇAKIR E.  
29. European Congress of Pathology, 2 - 06 September 2017, vol.471
- XXII. Incidental retroperitoneal mass: Ectopic adrenocortical oncocytoma**  
ÇAKIR E.  
29th European Congress of Pathology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 06 September 2017, pp.1
- XXIII. YAYGIN ANJİSENTRİK DÜZENLENME VE YAYGIN**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., ABDİOĞLU G. Y.  
26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongreleri, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXIV. Yaygın anjiosentrik düzenlenme ve yaygın kalsifikasyon gösteren pilositik astrositom**  
SAYĞIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., YAĞIŞ N.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi & 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXV. Yaygın anjiosentrik düzenlenme ve yaygın kalsifikasyon gösteren pilositik astrositom**  
ÇAKIR E.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi & 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.1

- XXVI. **An intermediate grade melanocytoma in quadrigeminal cistern**  
ÇAKIR E., SAYĞIN İ., ABDİOĞLU G. Y.  
28th Congress of the European Society of Pathology, KÖLN, Germany, 25 - 29 September 2016
- XXVII. **An intermediate grade melanocytoma in quadrigeminal cistern**  
ÇAKIR E.  
XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology, Köln, Germany, 25 - 29 September 2016, pp.1
- XXVIII. **Epilepsi Öyküsü Olan İki Ani Ölüm Olgusunda Postmortem Tanı; Tuberoskleroz**  
ÇAKIR E.  
13. Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.1
- XXIX. **Death due to inguinal tianeptine misuse**  
ÇAKIR E.  
The 9th Annual Meeting of The Balcan Academy of Forensic Sciences, İstanbul, Turkey, 12 - 15 June 2013, pp.1
- XXX. **Erken mide karsinomlarında tümörün invazyon derinliği, genişliği, lenfovasküler invazyon ve tümöral tomurcuklanma varlığının lenf nodu metastazı ile ilişkisi**  
GÜLLÜOĞLU M., YEGEN G., ÇAKIR E., ÖZLÜK M. Y., ASOĞLU O., BALIK E., YAMANER S., BUĞRA D., KAPRAN Y.  
20. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 2010
- XXXI. **Meconium periorchitis: Report of two cases**  
PEHLİVAN E., KILIÇASLAN I., ÇAKIR E., GÜN SOYSAL F., ZIYLAN H. O.  
27th internationale congress of the internationale Academy of Pathology, 1 - 04 September 2008

## Other Publications

- I. **İki Epileptik Ölüm Olgusunda Postmortem Tanı; Tuberoskleroz Kompleksi**  
ÇAKIR E.  
Other, pp.5, 2017
- II. **Primer Spinal Tümörlerin Sınıflaması**  
ÇAKIR E., ERCİN M. E.  
Other, pp.5-11, 2017

## Supported Projects

SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Meningiomlarda hipoksik süreç HİF1alfa ile kanser kök hücresi ilişkisinin araştırılması, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 62  
Citation (WoS): 17  
Citation (Scopus): 18  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

University of California, San Francisco, Department of Pathology, Neuropathology Division  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Nöropatoloji  
ADALET BAKANLIĞI

ADALET BAKANLIĞI

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakóltesi Patoloji Anabilim Dalı

SAĞLIK BAKANLIĞI